

Title (en)
Fixing of a condenser to a refrigerated cabinet.

Title (de)
Befestigung eines Verflüssigers an einem Kühlmöbel.

Title (fr)
Fixation d'un condenseur à une armoire frigorifique.

Publication
EP 0165101 A1 19851218 (FR)

Application
EP 85400834 A 19850426

Priority
FR 8407757 A 19840518

Abstract (en)
1. A refrigerator (1) the rear wall (12) of which is equipped with means for keeping at least one condenser (2), and for keeping the refrigerator and the condenser off the wall (3) where it is placed, characterized in that the means for keeping at distance the condenser(s) consist of at least two identical monobloc armatures (4, 5) each of which is fixed by a first end to the said rear wall (12) and of which at least one (4) is mounted near the upper part of the lower part of the refrigerator, each having at least two supporting elements (47, 49) for a condenser assuming different distances to the rear wall (12); and in that the means for keeping the refrigerator and the condenser off the wall (3) take the form of stoppers (51), one on each armature, consisting of a second end opposite to the first one in relation to the supporting elements (47, 49), in such a way that the supporting elements (47, 49) are contained between the two ends.

Abstract (fr)
L'invention est relative à un dispositif pour la fixation d'au moins un condenseur (2) à une paroi (12) d'une armoire frigorifique (1), à distance de cette paroi (12) et à distance d'un mur devant lequel est placée l'armoire. Ce dispositif est constitué d'au moins deux pièces (4) identiques, fixées en au moins deux endroits différents de ladite paroi (12). Chaque pièce comporte au moins deux éléments (47, 49) de maintien d'un condenseur, situés chacun à une distance différente de la paroi sur laquelle est fixée la pièce (4) et comporte une butée (51) pour maintenir la distance entre le condenseur (2) et le mur. Dans un mode de réalisation préféré, les éléments (47, 49) de maintien du condenseur (2) sont des échancrures dans lesquelles s'engage une portion (7) du tube constitutif du condenseur (2). Des languettes (48, 50) élastiques sont prévues pour empêcher le retrait de la portion (7) de tube dès lors qu'elle est engagée. De telles pièces permettent de fixer un seul ou plusieurs condenseurs dans diverses positions par rapport à l'armoire.

IPC 1-7
F25D 23/00; **F16L 3/22**

IPC 8 full level
F16L 3/13 (2006.01); **F16L 3/22** (2006.01); **F25D 23/00** (2006.01); **F25B 39/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F16L 3/13 (2013.01); **F16L 3/22** (2013.01); **F25D 23/006** (2013.01); **F25B 39/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 3121267 A1 19821223 - THERMAL WAERME KAELTE KLIMA [DE]
• [Y] FR 2479410 A1 19811002 - CRETY JACQUES [FR]
• [A] FR 1193282 A 19591102
• [A] US 2250648 A 19410729 - PHILIPP LAWRENCE A
• [A] FR 2469636 A1 19810522 - RAYMOND A STE [FR]
• [A] GB 2081363 A 19820217 - RAYMOND A
• [A] FR 2392581 A7 19781222 - SIDORENKO MIKHAIL [SU]
• [A] FR 1065370 A 19540524 - DU PIN CELLULOSE
• [A] FR 2243360 A1 19750404 - RAYMOND A STE [FR]
• [A] US 3286963 A 19661122 - ROGER BERGMAN RALPH
• [A] DE 1932816 A1 19700604 - GESTA HEIZUNG AG

Cited by
EP0321753A3; EP1229292A1; ES2192434A1; WO2012007287A1; WO2015003731A1; WO2008148852A1; WO2012113625A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0165101 A1 19851218; **EP 0165101 B1 19880323**; DE 3561973 D1 19880428; DK 160655 B 19910402; DK 160655 C 19910902; DK 215785 A 19851119; DK 215785 D0 19850515; ES 296535 U 19871016; ES 296535 Y 19880416; FR 2564574 A1 19851122; FR 2564574 B1 19870227; YU 45259 B 19920528; YU 82885 A 19881231

DOCDB simple family (application)
EP 85400834 A 19850426; DE 3561973 T 19850426; DK 215785 A 19850515; ES 296535 U 19850517; FR 8407757 A 19840518; YU 82885 A 19850517